PATENT COOPERATION TRE



PATENT COOPERATION 24 JAN 2005 PCT INTERNATIONAL TOTAL

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference O30025PCT	FOR FURTHER ACTION	See Notific Preliminary	cation of Transmittal of International Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No. PCT/DE2003/001822	International filing date (day/m	nonth/year)	Priority date (day/month/year)			
	28 May 2003 (28.05.	.2003)	24 July 2002 (24.07.2002)			
International Patent Classification (IPC) or na C12Q 1/68	itional classification and IPC					
Applicant						
OLIGENE GMBH						
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 						
2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.						
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).						
These annexes consist of a total of sheets.						
3. This report contains indications relating to the following items:						
I Basis of the report	Basis of the report					
II Priority	Priority					
III Non-establishment of	III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
IV Lack of unity of inven	invention					
V Reasoned statement un citations and explanati	statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; and explanations supporting such statement					
VI Certain documents cite	Certain documents cited					
VII Certain defects in the i	ain defects in the international application					
VIII Certain observations on the international application						
Date of submission of the demand	Date of co	Date of completion of this report				
21 November 2003 (21.11.2	(003)	14 Ap	oril 2003 (14.04.2003)			
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized	i officer				
Facsimile No.	Telephone	Telephone No.				

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)



I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The question of whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step, or to be industrially applicable has not been the subject of the international preliminary examination in respect of the claims which have not been searched (Article 17(2)(a) or (3) and Rule 66.1(e) PCT; see also international search report).

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

To the extent that the international preliminary examination has been carried out (see item III above), the following is pointed out:

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims, which have been the subject of an international search report, meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. appears to be novel, to involve an inventive step and to be industrially applicable.

VERTRAG UBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWE

Rec'd PCT/PTO 24 JAN 2005

REC'D 1 9 APR 2004

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT PCT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidente

C genra	b Descindi des Prasio	ienten des LPA vo	eroffentlicht im ABI 11/2001)			
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts Pa20932W0	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteile	ung über die Übersendung des internationalen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelde	datum				
PCT/DE03/01822	(Tag/Monat/Jahr) 28/05/2003		Prioritätsdatum (Tag Monat Jahr) 24/07/2002			
Internationale Patentklassifikation (IPK) ode	r nationale Klassifikation	und IPK	= 1, 07, 2002			
	C12Q1/68					
Anmelder						
OLIGENE GMBH et al.						
 Der internationale vorläufige Prüfur Behörde erstellt und wird dem Anme 	ngsbericht wurde von der elder gemäß Artikel 36 ül	mit der internationale ermittelt.	n vorläufigen Prüfung beauftragten			
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 2 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.						
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften zum PCT)						
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.						
3. Dieser Bericht enthält Angaben und die entsprechenden Seiten zu folgenden Punkten:						
I X Grundlage des Berichts						
II Priorität						
III $\overline{\overline{\mathbf{X}}}$ Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit						
Tangkeit und gewerbliche Anwendbarkeit						
IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung						
V X Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung						
VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung						
	•		ļ			
			i			
Datum der Einreichung des Antrags	Da	atum der Fertigstellun	g dieses Berichts			
21/11/2003		14/04/200	14			
		- 1/ 04/ 200	sisches Patentam,			
ame und Postanschrift der mit der internation rüfung beauftragten Behörde	alen vorläufigen Ber	ollmächtigter Bedien:	otalisches Patentamr.			
Europäisches Patentamt P.B. 59	BC	OUTRUCHE J E 1				
NL-2280 HV Rijswijk - Niederlan Tel.: (+31-70) 340-2040	nde					
Fax: (+31-70) 340-3016	Tel	. (+49-89) 2399 2828	Ses Wevets			
mblatt PCT/IPEA/409 (Deckblatt) P20478 (O	ct 2002)		20,000			
			Office europs			



I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und III. gewerbliche Anwendbarkeit

Die Frage, ob die beanspruchte Erfindung als neu, auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und gewerblich anwendbar anzusehen ist, war nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung für die nicht recherchierten Ansprüche (Artikel 17(2)(a) oder (3) und Regel 66.1(e) PCT; siehe auch internationaler Recherchenbericht).

٧. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

Soweit die internationaler vorläufige Prüfung durchgeführt wurde (s. Punkt III oben), ist folgendes anzumerken:

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den recherchierten unabhängigen Ansprüchen, gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.